CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

OG 975 X46 [0-11-01

CLAIMS

├ ──					-				_
 	AS FILED			AFTER 1st AMENDMENT			AFTER 2nd AMENDMENT		
<u> </u>	IND.	DEI	<u>.</u>	IND.	DEP.		IND.	DEP.	_
1	1		\dashv		1	\perp			_
2		\dashv	4			1			
3	┥—-	1	_			\perp			
4			_			_			
5			_		<u> </u>				
6	↓		4			\perp			
	╁		4						
	-		_ _		-	_ _			
9	₩-		4		-	\bot			
10	┼	+-	4		╀——	4		ļ	J
	 	+			↓	4			┙
12	╁—-		-+		-	4			1
13	₩-		+		-				J
	╂				—	4			Į
15	├	+			<u> </u>	4			1
16	\vdash	+	- -		⊢ –	┵			1
17	 	+	+			4-			1
18	₩-		+-		 	- -			1
20	├—	+-	+		├	+			1
21	├	+			<u> </u>	+			1
22			+-		 	+			Į
23	 	┿	+		ļ	╀			ĺ
24		 	+-			╀-	-		l
25	 	+			 -	+			ļ
26	<u> </u>	+	┰		<u> </u>	+			l
27	 	+	╁		<u> </u>	╀			l
28	 		╌		<u> </u>	╀	-4		ļ
29			+-			╀			l
30		┤──	┿			╀			l
31		 	+-			+-			
32		+	╁			╄╌	-+		
33		+-	╁			╀			
34		-	╁			₩			ı
35		+	+			╀	-+		
36		 	╂			╁			
37		 	+	-		\vdash	-+		
38		├	+			⊬			
39		 	+-			╀			
40		 	┼	-		┼			
41		 	+			-			
42			 -	-+		+-		\dashv	
43		 	╁			├			
44			十	\dashv		-	-+		
45		 	+-			\vdash	-+	\dashv	
46		\vdash	\vdash			⊢	-+-		
47		 	\vdash	-+		 		\dashv	
48			+-	-+		 			
49			+-	\dashv		├-			
50		-	\vdash	\dashv		-			
OTAL IND.			-	-+			-+-		
IND.	<u>'L</u>		匚		_1	L_		1	
OTAL DEP.	6		L		-		- (-	
OTAL AIMS	K	7							

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEF. ST.			*		*			*	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 88 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 Total India			IND.	DEP	IN	D.	DEP.	IND	DEC
53 54 55 56 57 58 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TO		51			7-			1112	DEF
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 94 99 99 100 TOTAL TO		52				7		1	+-
55 56 57 58 59 59 60 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 78 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 10707AL (INDA) TOTAL INDER		53						l — —	+-
56 57 58 59 60 60 61 61 62 63 64 65 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 1077AL INDA		54				_			+
57 58 59 60 61 61 62 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 1707AL INDA TOTAL INDA TOTAL INDA TOTAL INDA TOTAL INDA TOTAL INDA TOTAL INDA		55		\top					+
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 100 100 100 100 100 100 100 1		56			1				+
59 60 61 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 89 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100		57							
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1077AL IND.		58							1
61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 100 10744 10744 10744 10744 10564			\perp						
62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 1077AL INDA									
63 64 64 65 66 67 70 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 107 10744 10744 10744 10764									
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1070TAL IND. 10TAL IND. 10TAL IND.				ļ					
65 66 66 67 68 68 69 70 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 3 94 95 96 97 97 98 99 91 100 1707AL IND.	ĺ		┼						
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 5 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 3 94 95 96 97 98 99 9 100 100 1707AL IND.				 					
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 69 87 88 89 99 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	-								
68 69 70 71 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 107 10744 10FF	H			ļ					
69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 107 10744 10FR	ŀ		 	-	—				
70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 107 10744 10ER	ŀ		 	 	+				
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 170TAL IND.	ŀ		 						L
72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 100 107 107AL IND. TOTAL IND.	H		 			_			
73 74 75 76 77 77 78 8 79 80 81 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	ŀ		 ——	 -	+-	-			
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 68 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1070TAL IND.	ŀ		┼	 	+				
75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1077AL IND.	ŀ		 		+	-			
76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 107 10744 INDA	ŀ		 	 	-	- -			
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 10TALIND	ŀ		 		 -				
78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 170TAL IND.	ŀ		 	 	+				
79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 170TAL IND.	ŀ		-	 	╁				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	ŀ		!	 	-				
81 82 83 84 84 85 86 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 100 100 100 100 100 100 1	r		i —	 	+	╅			
83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 107AL IND.	ı				+		-		
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	ı	82			 				
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 10TOTAL IND.	ı	83			†	+			
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 170TAL IND.		84			 	+-	-+		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 10TAL IND. TOTAL DER		85				+			
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100		86				\vdash	-+		
89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 1077AL IND.		87				+			
90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. DEP. TOTAL DEP.		88				_	-+		
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. DEP. TOTAL DEP.		89				$\neg \vdash$	_		
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. DER	L	90							
93 94 95 96 97 98 99 100 100 10TOTAL IND. DEP.									
94 95 96 97 98 99 100 100 170TAL IND. 10FR	L					\neg			
95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100	L								
96 97 98 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	L								
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	_								
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	L								
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	<u> </u>					1			
TOTAL IND. TOTAL DEP	\vdash						$\perp \Gamma$		
TOTAL IND. TOTAL DEP	_								
TOTAL DEP.	L								
TOTAL DEP.	1	IND.							•
TOYAL	ר	OTAL		—		<u> </u>	-		-
Commo Commo		OTAL	i i				A X		
		China		- Sign		6.2 M	14.6		£ 11

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-9

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent end Trademark Office